

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dalam pembuatan tugas akhir ini dengan melihat proses analisis dan pengujian yang sudah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan kamar hotel menggunakan metode AHP dapat digunakan untuk menyelesaikan permasalahan yang ada dalam proses penilaian pembobotan yang tidak pasti pada setiap kriteria akibat ketidakpastian pembobotan nilai antara satu kriteria terhadap kriteria lain yang mengakibatkan hasil akhir yang tidak maksimal dan tidak sesuai dengan harapan.
2. Metode AHP melakukan proses nilai pembobotan yang tepat pada setiap kriteria dalam standar parameter tipe kamar sehingga hasil akhir yang diperoleh dapat dipertimbangkan.
3. Dengan adanya sistem ini dapat membantu konsumen untuk memilih tipe kamar sesuai dengan kriteria yang ada.

5.2 Saran

Saran-saran yang dapat dilaksanakan untuk pengembangan Sistem pendukung keputusan pemilihan kamar hotel menggunakan metode AHP berbasis web lebih lanjut adalah sebagai berikut:

1. Dalam pengembangan sistem selanjutnya disarankan untuk menggunakan Metode Sistem Pendukung Keputusan lain untuk mencapai hasil yang lebih optimal, seperti menggunakan metode *Electre*.
2. Selanjutnya disarankan untuk menambahkan perhitungan keakuratan sistem serta menambah atau mengganti kriteria dan parameter agar perhitungan yang didapat lebih akurat, seperti penambahan kriteria Kamar Smoking Room.